PURE POWER CONTROL

INFOSEC UPS SYSTEM

E4 LCD LT

1k, 2k, 3k, 5k et 6k VA

La solution économique et fiable pour les Réseaux & les Application sensibles

TECHNOLOGIE

- **Technologie On Line Double Conversion Haute Fréquence** contrôlée par micro processeur.
- **Protection haut de gamme** contre les surtensions, surcharges, courts-circuits et surchauffes.

CARACTERISTIQUES GENERALES

- **Large plage de tension d'entrée**
- Correcteur du **facteur de puissance en** entrée
- **Facteur de puissance élevé** en sortie
- **Compatible avec les groupes électrogènes**
- **Chargeur de batterie intelligent** pour optimiser la performance des batteries
- **Port de communication**
  - ⇨ RS 232
- **Test automatique du système à l'allumage**.
- **Fonction démarrage à froid** et démarrage de l'onduleur même en cas d'absence de batteries

OPTIONS

- **Agent SNMP** pour gestion et contrôle à distance via accès web et réseau.
- **Transformateur d'isolement** disponible sur le modèle 6kVA

DESIGN

- Design **compact et pratique** (Faible empreinte au sol)
- **Ecran LCD** (55 x 27.5mm)

GARANTIE/CERTIFICAT/MANUEL D'UTILISATION

- **CE RoHS**
- **Manuel d'utilisateur**.

E4 LCD LT 1k VA

E4 LCD LT 2K VA

E4 LCD LT 3K VA

E4 LCD LT 5 & 6K VA

Infosec Communication
4, rue de la Rigotière
44700 ORVAULT - France

Contact Commercial:
Tél : +33 2 40 76 11 77
commercial@infosec.fr

www.infosec-ups.com

© 2011 Infosec Communication SA. Infosec UPS System is a trademark of Infosec Communication. All other trademarks are property of their respective owners. Photos not binding. Specifications are subject to change without prior notice.Prices indicated are for information only as each reseller is free to fix its own price policy.

		E4 LCD LT 1K	E4 LCD LT 2K	E4 LCD LT 3K	E4 LCD LT 5K	E4 LCD LT 6K
PUISSANCE		1000 VA / 800 W	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2400 W	5000 VA / 4000 W	6000 VA / 4200 W
CARACTERISTIQUES EN ENTREE						
Plage de tension basse	Transfert mode batterie	160VAC /140VAC/120VAC/110VAC ± 5 % or 80VAC/70VAC/60VAC/50VAC±5% (based on load percentage 100% - 80 % / 80 % - 70 % / 70 - 60 % / 60 % - 0)			175VAC /150VAC/130VAC/110VAC ± 5 % (based on load percentage 100% - 80 % / 80 % - 70 % / 70 - 60 % / 60 % - 0)	
	Retour mode normal	170VAC ± 5 % or 85 VAC ± 5 %			180 VAC ± 5%	
Plage de tension haute	Transfert mode batterie	300 VAC ± 5 % or 150 VAC ± 5 %			280 VAC ± 5%	
	Retour mode normal	290 VAC ± 5 % or 145 VAC ± 5 %			270 VAC ± 5 %	
Frequence		47 ~ 53 Hz or 57 ~ 63 Hz (Auto sensing)				
Phase		Monophasé + terre				
Facteur de puissance		≧ 0.98				
CARACTERISTIQUES EN SORTIE						
Régulation de tension (mode batterie)		± 1%				
Plage de fréquence (Plage synchronisée)		47.5 ~ 52.5 Hz or 57.5 ~ 62.5Hz				
Plage de fréquence (mode batterie)		50 Hz ± 0.25 Hz or 60Hz ± 0.3 Hz				
Facteur de crête		3:1				
Distorsion harmonique		≦ 3 % THD (charge linéaire), ≦ 6 % THD (charge non linéaire),	≦ 4 % THD (charge linéaire), ≦ 9 % THD (charge non linéaire),	≦ 4 % THD (charge linéaire), ≦ 7 % THD (charge non linéaire),		
Temps de transfert	Mode secteur au mode batterie	Zero				
	Onduleur ou bypass	4 ms (Typique)				
Forme d'onde		Onde sinusoïdale pure				
RENDEMENT						
Mode secteur		86%	88%	90%	90%	
Mode batterie		83%	85%	87%	87%	
BATTERIE						
Modèle standard	Type de batteries	12V / 7Ah	12V / 7Ah	12V / 7Ah	12V / 10Ah	
	Nombre	2	4	6	8	
	Temps de recharge	1.0 A				
	Courant de charge	27.4 VDC ± 1%	54.7 VDC ±1%	82.1 VDC ±1%	109.2 VDC ±1%	
AFFICHAGE						
Ecran LCD		Etat de l'onduleur, niveau de charge/batterie, tension entrée/sortie, décompte autonomie & défauts				
ALARMES SONORES						
Mode batterie		Signal toutes les 4 secondes				
Batterie faible		Signal toutes les secondes				
Surcharge		Signal toutes les 1/2 secondes				
Défaut		Signal continu				
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES						
Modèle standard	Dimensions D X W X H (mm)	400 X 146 X 205	397X145X220	421 X 190 X 318		
	Poids (kgs)	9,5	17,5	29	37	
ENVIRONMENT						
Humidité (sans condensation)		20-90 % RH @ 0- 40°C			0-90 % RH @ 0- 45°C	
Niveau sonore		< 45dB à 1 mètre			< 55dB à 1 mètre	
COMMUNICATION						
Port RS 232						
NORMES						
CE RoHS						
INFOS COMMERCIALES						
Garantie		2 ans				
Codes barres		3700085 67102 3	3700085 67103 0	3700085 67104 7	3700085 67105 4	3700085 67106 1

Infosec Communication
4, rue de la Rigotière
44700 ORVAULT - France

Contact Commercial:
Tél : +33 2 40 76 11 77
commercial@infosec.fr

www.infosec-ups.com

© 2011 Infosec Communication SA. Infosec UPS System is a trademark of Infosec Communication. All other trademarks are property of their respective owners. Photos not binding. Specifications are subject to change without prior notice.Prices indicated are for information only as each reseller is free to fix its own price policy.